




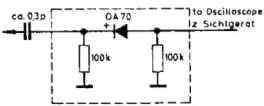




Abgleich-Anleitung

1969




Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötseite auftrennen und mit R 54 8 mA einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt 	fest über Greifler mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt 	(a) verstimmen R 11 auf Mitte (b) auf Max. und Symmetrie
F II	an Punkt 		(e), (f), (g) verstimmen (c) und (d) auf Max. und Symmetrie
Neutralisation	an Punkt 		(e) über Abgleichstellung hin und her drehen. Mit C 15 Kurvenverformung auf Minimum einstellen.
F I und ZF-Kreise 9226 - 701 und — 653	an Punkt  über 1 pF		erst (e) dann (g) und (f) auf Maximum und Symmetrie abgleichen Symmetrie mit (e) wenn nötig korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt 	über 50 k Ω Kabel an Punkt  (Galvanische Trennung)	HF-Spannung 100 mV (a) auf beste Linearität und Symmetrie (b) auf maximale Steilheit nachgleichen R 11 auf beste AM-Unterdrückung innerhalb des ± 75 kHz Hubes einstellen. Linearität prüfen! Mit (a) wenn nötig korrigieren.

AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Skalenzeiger bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III und II	an Punkt 	an Punkt 	(VI) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F I	an Punkt  oder Hochpunkt LW Ferritantenne		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

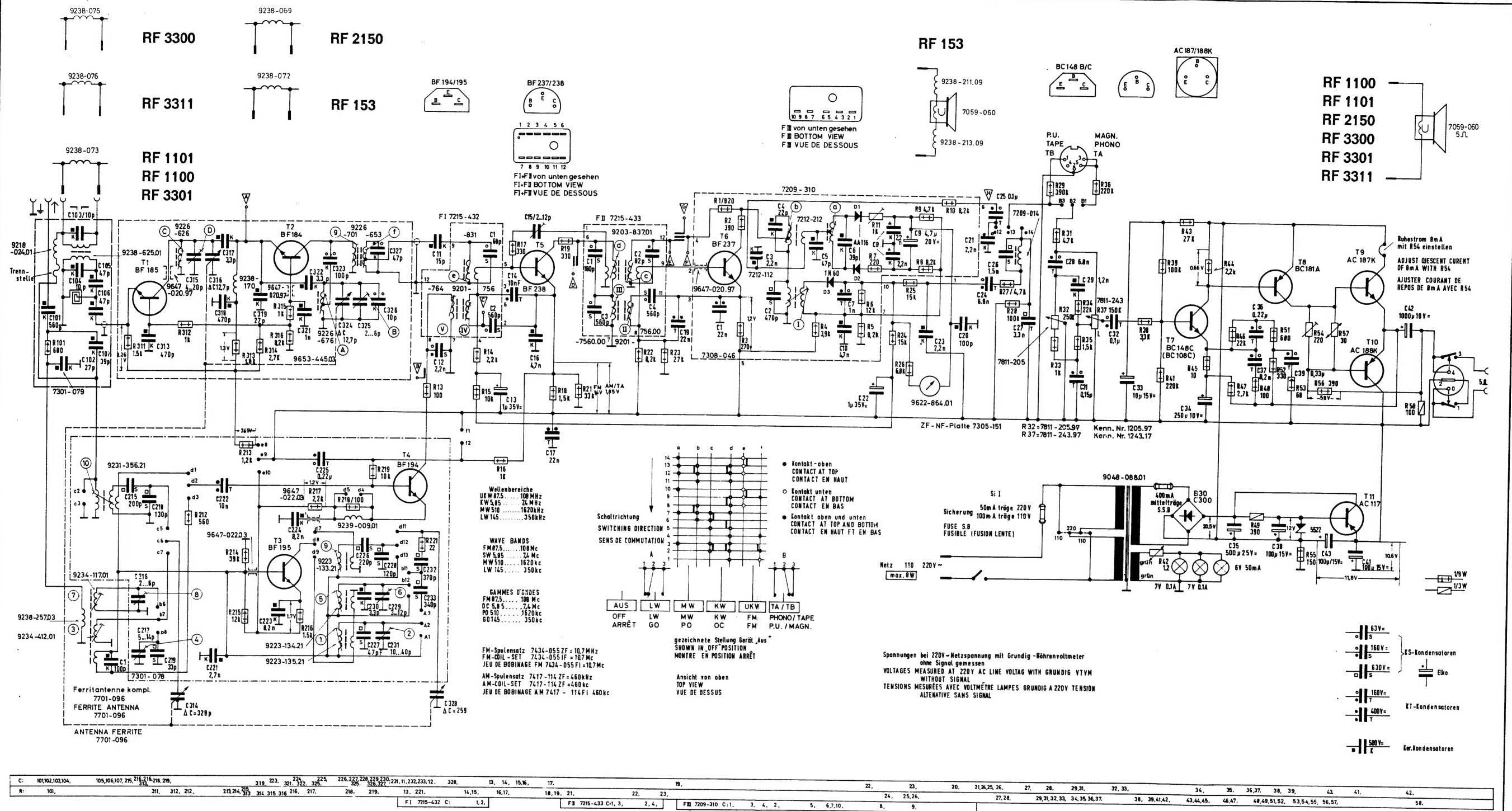
Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum. Sämtliche Meß- und Einhängpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- bzw. Vorkreis	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
LW 160 kHz	① Max.	③ Max.	34 μ V *	200 mV	Sender über Rahmen einstrohlen oder über Kunstantenne an Antennenbuchse anschließen.
320 kHz	② Max.	④ Max.	30 μ V *	195 mV	
MW 560 kHz	⑤ Max.	⑦ Max.	28 μ V *	160 mV	* Sender am Vorkreisrehko (Z = 60 Ω); Messung bezogen auf 6 db Signal- Rausch-Abstand
1450 kHz	⑥ Max.	⑧ Max.	28 μ V *	140 mV	
KW 6,1 MHz	⑨ Max.	⑩ Max.	2,4 μ V *	110 mV	

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauschzahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.	4... 6 kTo	UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen. Kernstellungen: alle oben.
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.		



AM-FM-Seilzug, von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 880 mm lang
 Stahlseil ca. 533 mm lang

AM-FM-DRIVE CORD

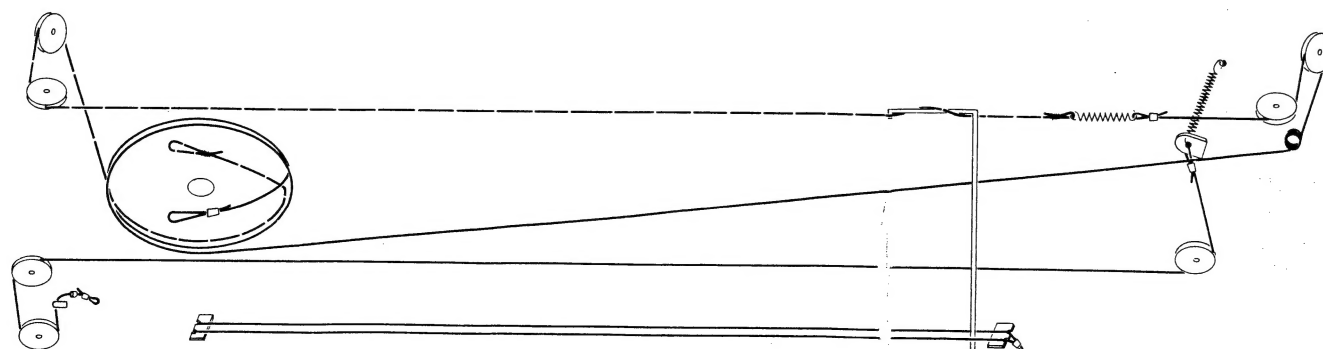
Textile Cord, approx 880 mm long
 Steel Cord, approx 533 mm long

ENTRAÎNEMENT AM-FM, VUE DU CÔTÉ CADRAN

Cable textile, env. 880 mm de longueur
 Cable acier, env. 533 mm de longueur

TRASMISSIONE AM-FM, A FUNE VISTA DAL LATO DELLA SCALA

Funicella in materiale tessile lunga circa 880 mm.
 Funicella in acciaio lunga circa 533 mm.

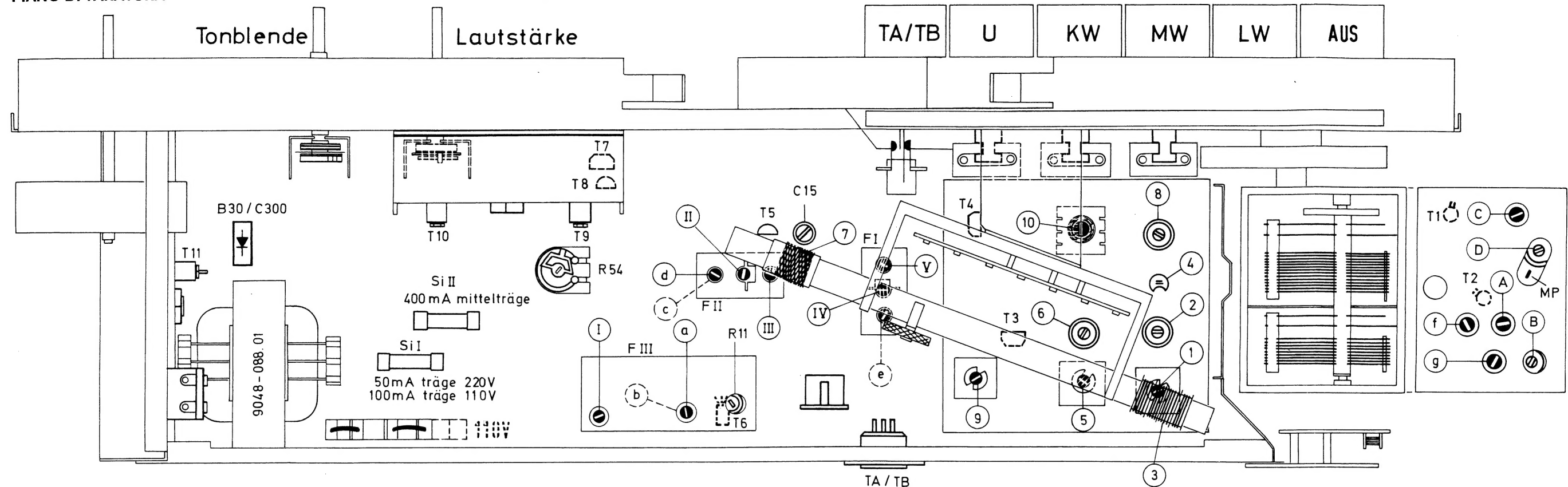


AM-FM Grundchassis CS 150 (19-8052-1001)

RF 153 (11-1566-1101)
RF 1100 (11-1574-1101)
RF 1101 (11-1599-1101)
RF 2150 (11-1587-1101)
RF 3300 (11-1569-1101)
RF 3301 (11-1578-1101)
RF 3311 (11-1584-1101)

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

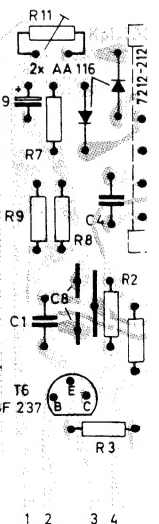
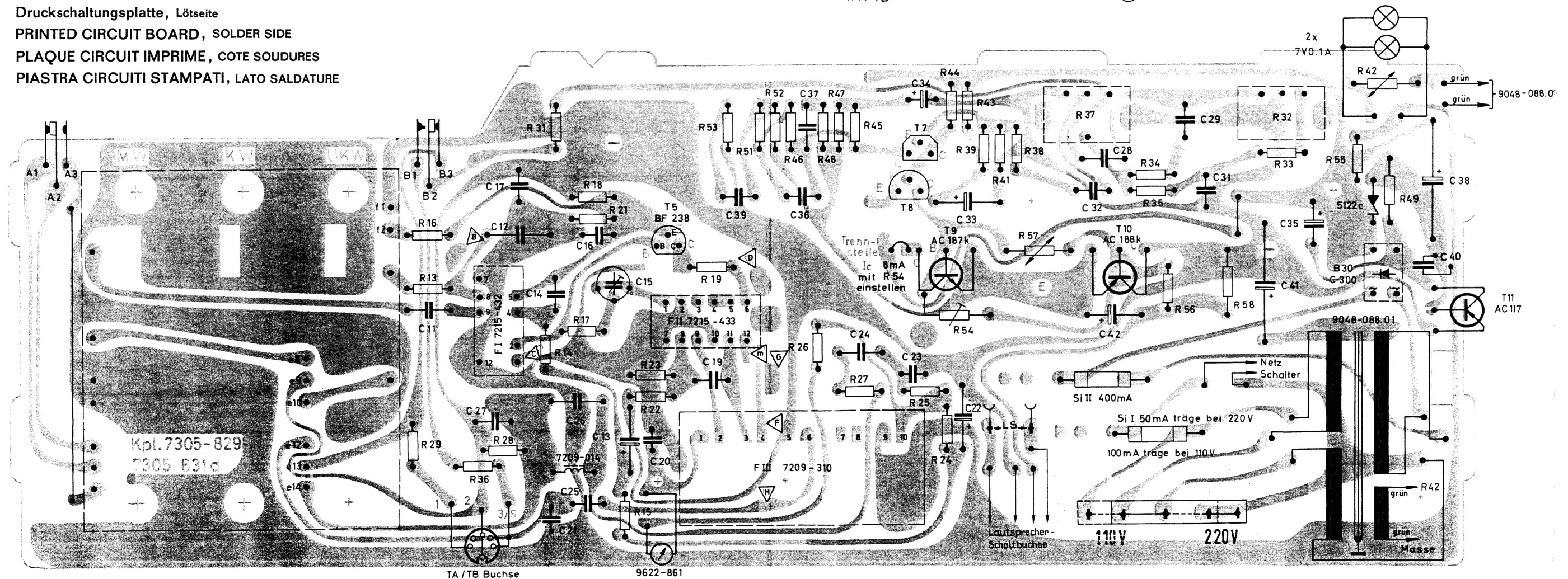
Antennenplat
ANTENNA BI
PLAQUE AN
PIASTRA D'A



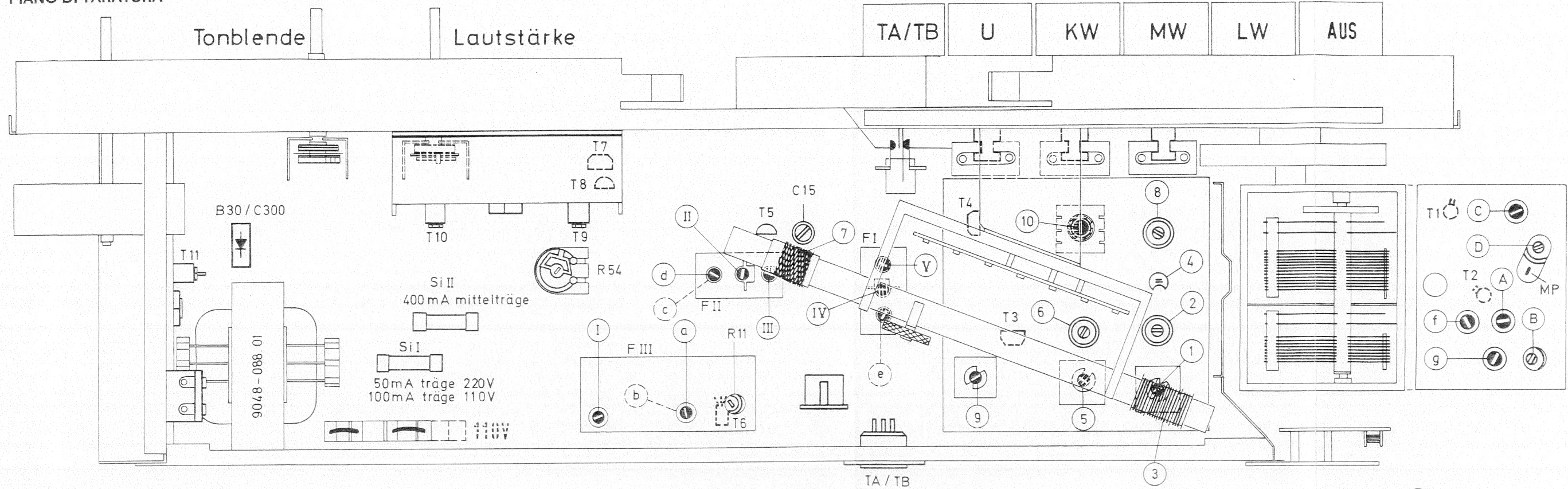
Druckschaltungsplatte, Lötseite
PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE CIRCUIT IMPRIME, COTE SOUDURES
PIASTRA CIRCUITI STAMPATI, LATO SALDATURE

**Sellspannsti
ROPE WINDEF
NROULEUR DE
EZZO DI TENC**

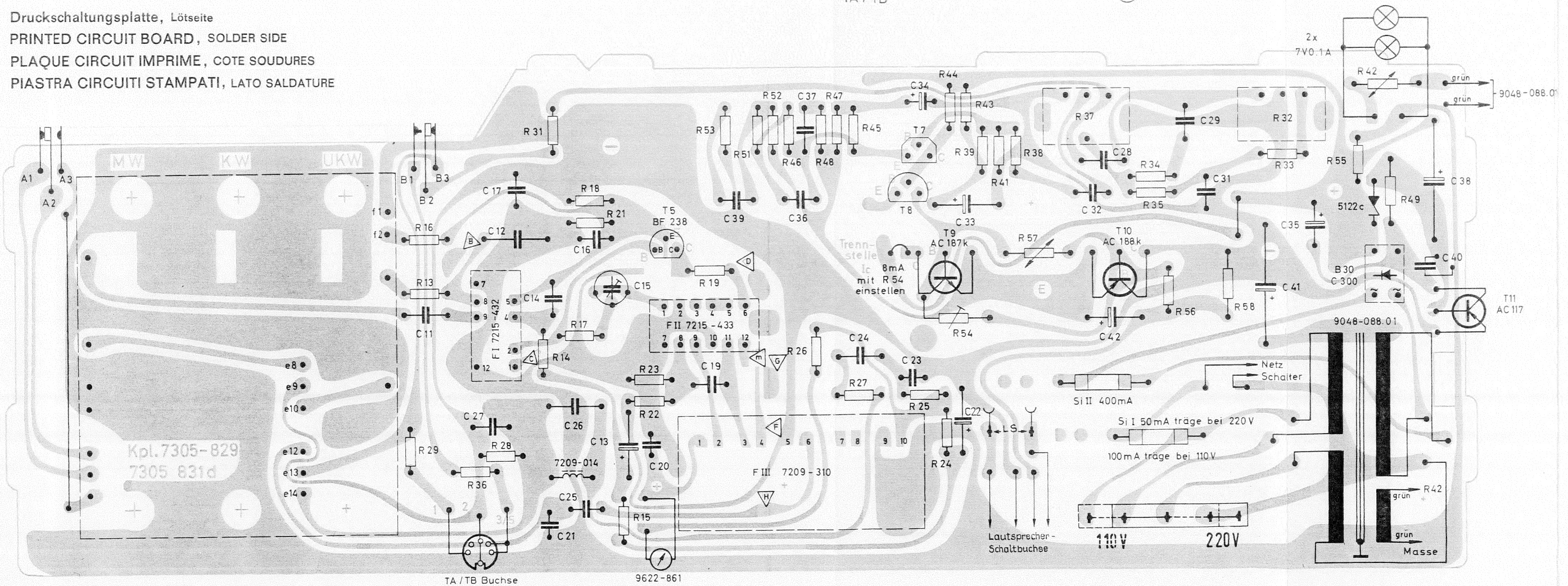
- III Bestückung
- III COMPON
- III VUE DU C
- III LATO CC



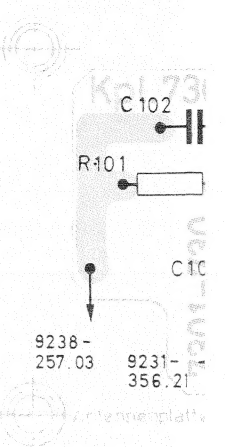
Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA



Druckschaltungsplatte, Lötseite
PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE CIRCUIT IMPRIME, COTE SOUDURES
PIASTRA CIRCUITI STAMPATI, LATO SALDATURE



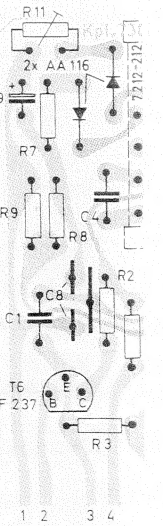
Antennenplat
ANTENNA B
PLAQUE AN
IASTRA D'A

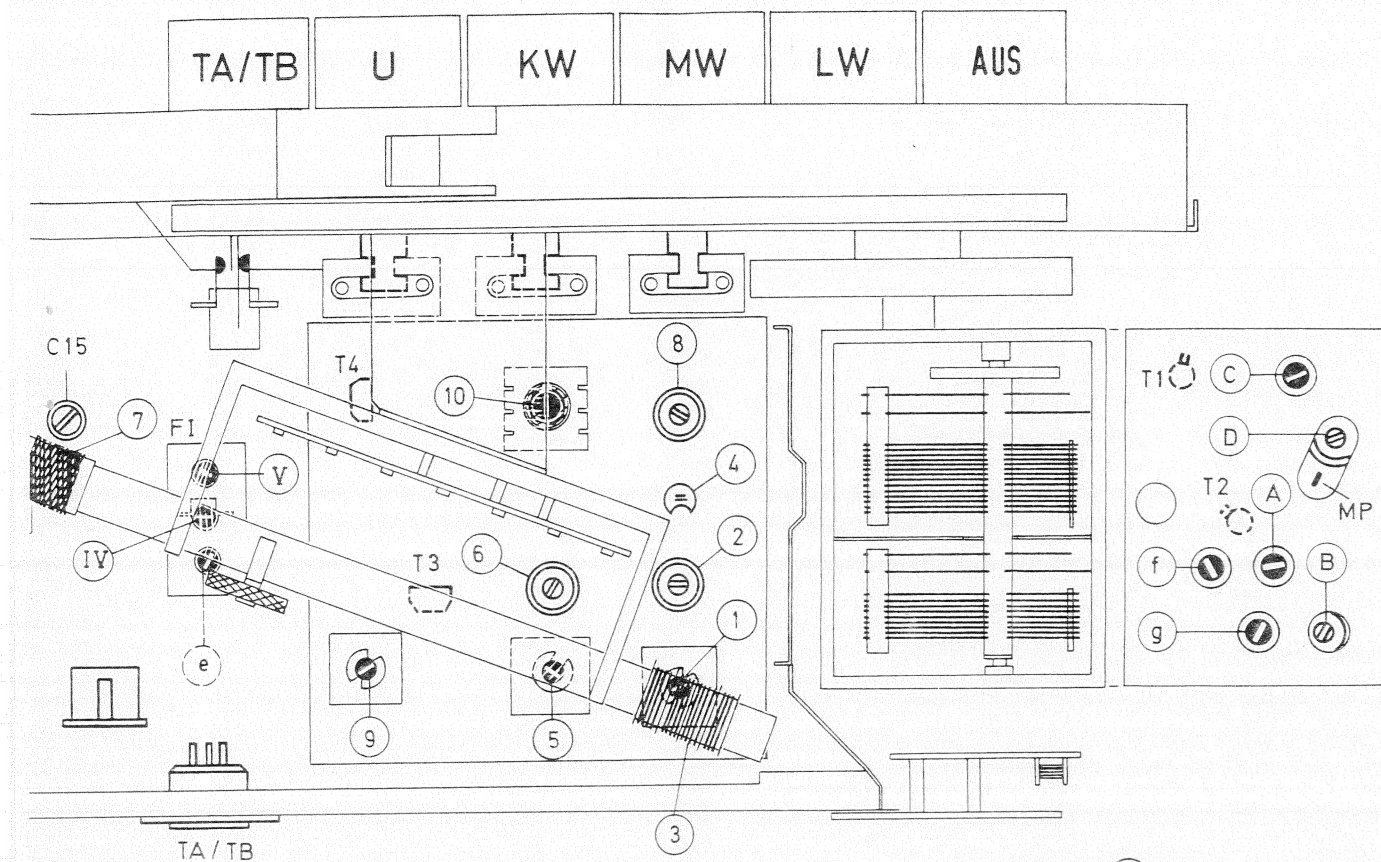


ötsi
COL
YUE
ATC

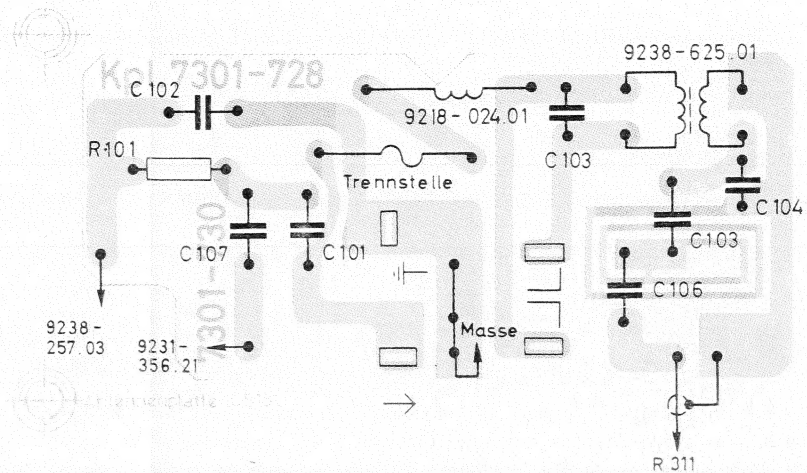
eilspannsti
OPE WINDEF
NROULEUR DE
EZZO DI TENC

III Bestückung
III COMPON
III VUE DU C
III LATO CO



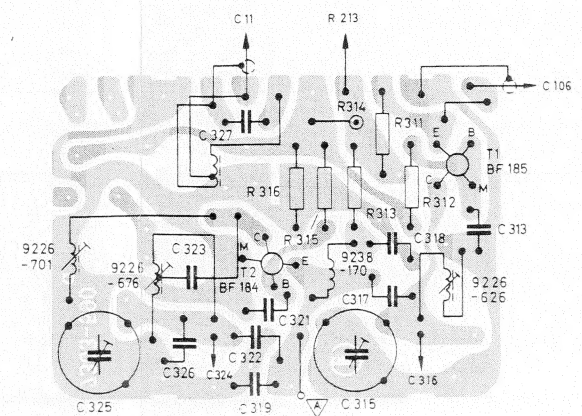


Antennenplatte, Lötseite
ANTENNA BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE ANTENNE, COTE SOUDURES
PIASTRA D'ANTENNA, LATO SALDATURE



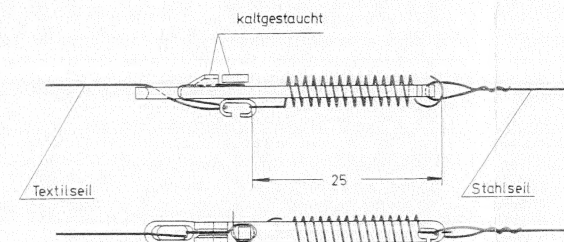
Lötseite
SOLDER SIDE
VUE DU COTE DES SOUDURES
LATO SALDATURE

Mischteil, Bestückungsseite
MIXER STAGE PRINTED BOARD,
COMPONENT SIDE
MELANGEUR,
VUE DU COTE DES COMPOSANTS
SEZIONE MESCOLATRICE,
LATO COMPONENTI



Bestückungsseite
COMPONENT SIDE
VUE DU COTE DES COMPOSANTS
LATO COMPONENTI

Seilspannstück
ROPE WINDER
ENROULEUR DE CÂBLE
PEZZO DI TENDITURA PER FUNE



F III Bestückungsseite
F III COMPONENT SIDE
F III VUE DU COTE DES COMPOSANTS
F III LATO COMPONENTI

Aggregat, Bestückungsseite
AGGREGATE, COMPONENT SIDE
AGREGAT, VUE DU COTE DES COMPOSANTS
GRUPPO, LATO COMPONENTI

